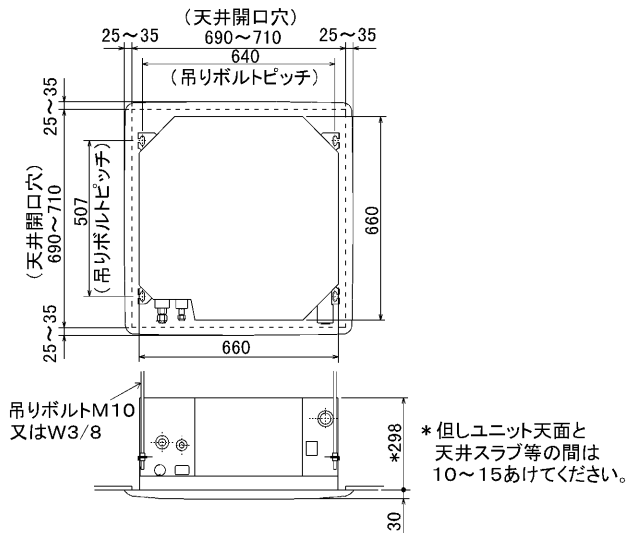


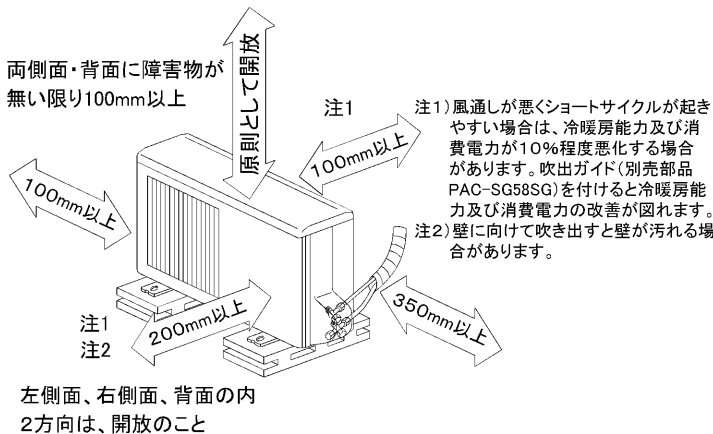
据付所要スペース(室内ユニット)



BG01V541

室外ユニットの 周囲必要空間

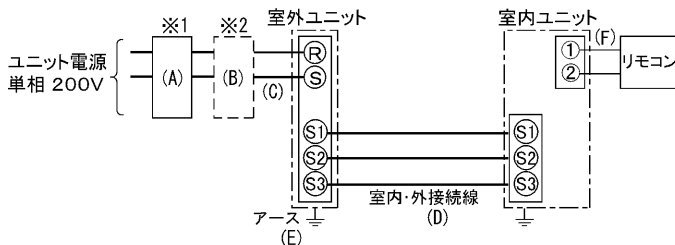
下記の数値は基本例として最大公約数で表しております。
個々の具体的な場合は冷熱ハンドブック又は、
工事マニュアル等を御覧ください。



電気配線図

室内ユニット基板の主要端子

記号	名称
CN90	ワイヤレスアダプタ
CN25	加湿器
CN2L	ロスナイ



- ※1 電源には必ず漏電遮断器を取付けてください。
漏電遮断器は、インバータ回路用遮断器(三菱電機製NV-Cシリーズまたは、
その同等品)を選定してください。
※2 漏電遮断器が地絡保護専用の場合には、漏電遮断器と直列に手元開閉器
(開閉器+B種ヒューズ)または、配線用遮断器が必要となります。

A	B	C	D	E
漏電遮断器 ※3	手元開閉器	配線用 遮断器 定格電流	ユニット 電源線 太さ	アース線 太さ
20A 30mA 0.1S 以内	開閉器 容量 30A	B種 ヒューズ 20A	20A	3.5mm ²
			総延長 50m以下	総延長 80m以下
			φ1.6	φ1.6
				φ1.6

- ※3 漏電遮断器特性は左から、定格電流・定格感度電流・動作時間の順に記載しています。
・リモコン線(記号F): 0.3~1.25mm²のケーブル
・電線太さは、20mまでの電圧降下を見込んで選定しておりますので、
20mを超える場合は、電圧降下を考慮して「内線規定」等に従い、お選びください。
・電力会社の地区により規制を受ける場合がありますので、事前に所轄の電力会社
にお問い合わせください。

仕 様 表

記 号

セ ッ ト 形 名		MPLZ-WRP50SJC(-BS(G))	
電 源 / 単 相・200V		50Hz	
冷房標準性能	冷房能力	kW	4.5(1.8~5.0)
	C O P	—	3.72
	定格消費電力	kW	1.21
	運転電流	A	6.7
	力率	%	90
暖房標準性能	暖房能力	kW	5.0(2.0~6.6)
	C O P	—	4.07
	定格消費電力	kW	1.23
	運転電流	A	6.8
	力率	%	90
低温暖房性能	低温能力	kW	5.6
	低温消費電力	kW	2.13
C O P (平均)		—	3.90
最大電流		A	14.9
温度設定(リモコン)		冷房・ドライ19~30℃/暖房17~28℃	
室内機	室内機形名	MPL-RP50JA2	
	外形寸法(H×W×D)	mm	298×660×660
	外装色<マンセル>	—	ピュアホワイト<6.4Y8.9/0.4>
	補助電熱装置	kW	組込不可
	エアフィルター	PPハニカム(ロングライフ抗菌仕様)	
	送風機(形式×出力×個数)	—	ターボファン×0.03kW×1
	風量	m ³ /min	静粛13-弱14-中15-強16
	風向調節	上下方向	水平より 30°, 45°, 55°, 70° にそれぞれ固定
	スイング	30° ~ 70° の間をオートスイングに設定可	
	運転音	dB	静粛32-弱34-中35.5-強37
室外機	製品質量	kg	19+3.7(パネル)
	ドレンパン	防カビ仕様	
	ドレン配管サイズ	—	VP-25
	室外機形名	MPUZ-WRP50SHA(-BS(G))	
	外形寸法(H×W×D)	mm	600×800×300
	外装色<マンセル>	—	アイボリー<3Y7.8/1.1>
	圧縮機	形式×出力×個数	—
	保護装置	—	全密閉×1.0kW×1
	吐温度検知、過電流検知回路	—	吐出温度検知、過電流検知回路
	送風機(形式×出力×個数)	—	プロペラファン×0.030kW×1
共通事項	風量	m ³ /min	35
	送風機用保護装置	—	過熱/過電流保護
	運転音(冷房/暖房)	dB	44/46
	製品質量	kg	45
	冷媒	kg	R410A×2.5
	冷媒配管長(相当長)/高低差	m	30/30(追加チャージ時50/30)
	延長配管径(液/ガス)	mm	φ6.35/φ12.7
	使用温度範囲	冷房	室内 乾球温度19~32℃/湿球温度15~23℃
		室外 乾球温度-5~43℃/ —	
		暖房	室内 乾球温度17~28℃/ —
		室外 乾球温度-11~21℃/湿球温度-12~15℃	

注1. 冷房・暖房能力の()内は、能力変化の値を示します。

1. 運転特性はJISB8615-()の条件下で運転した場合の数値です。
定格冷房能力(室内側: 乾球27.0℃, 湿球19.0℃, 外気温度: 乾球35.0℃)
定格暖房能力(室内側: 乾球20.0℃, 外気温度: 乾球7.0℃, 湿球6.0℃)
低温暖房能力(室内側: 乾球20.0℃, 外気温度: 乾球2.0℃, 湿球1.0℃)
2. 測定条件: 無響室, Aスケール, JIS規格に準ずる。

主要別売品

配線リブレースキット, ワイドパネル, MAスムースリモコン
ワイヤレスリモコン, 加湿器
吹出ガイド, M-NET接続用アダプター, 散水キット



三菱電機株式会社

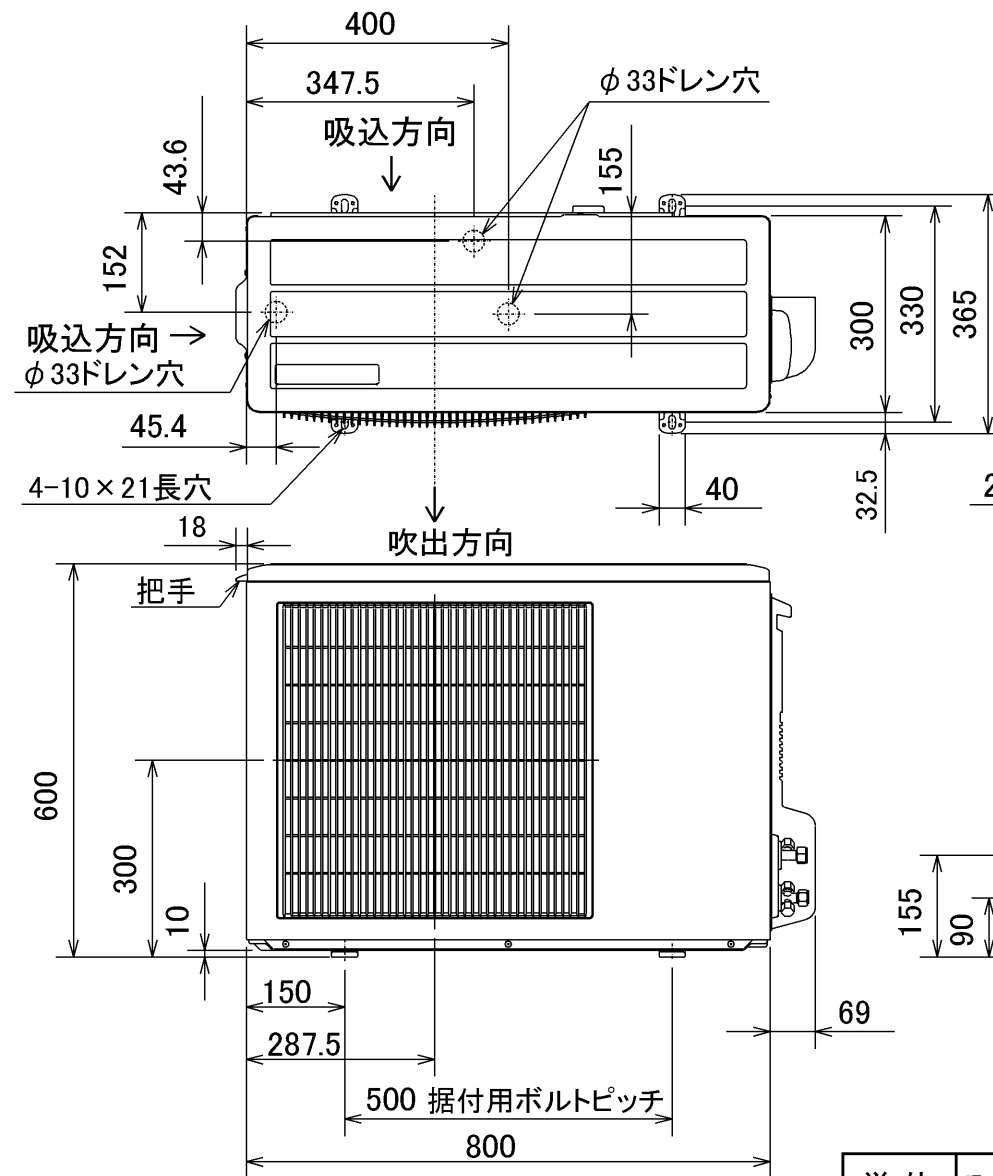
空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン仕様書
グリーン購入法適合

4方向天井カセット形(コンパクトタイプ) 新冷媒R410A

<標準仕様> MPLZ-WRP50SJC

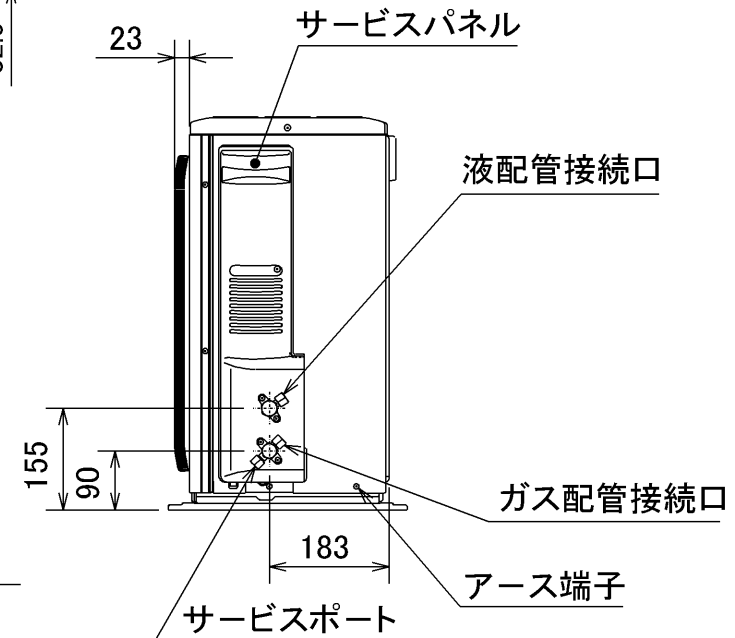
<耐(重)塩仕様> MPLZ-WRP50SJC-BS(G)

作成日	2005-2-22	図番	MPLZW50SJC-5	副番		記号	
-----	-----------	----	--------------	----	--	----	--



配管接続口	液 管	フレア接続 6.35(1/4")
	ガス管	フレア接続 12.7(1/2")

注,延長配管サイズは仕様表を参照下さい。



RG92N126(SG01J435)

単 位	スケール	作 成 日	形 名	MPUZ-WRP40(S)・45(S)・50(S)・56(S)HA(-BS(G))				
mm	NTS	2005-2-10	パッケージエアコン室外ユニット外形図					
 三菱電機株式会社			図 番 (形名コード)	70N01C	副番		記号	